



## Силабус навчальної дисципліни «Інженерна графіка»

Спеціальність	241 Готельно-ресторанна справа
Освітня програма	Готельно-ресторанний бізнес
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	2 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3 кредити
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 12 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 54 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра кібербезпеки та інформаційних технологій, ауд.412 головного корпусу, телефон (057) 702 06 74 (дод. 3-04), сайт кафедри: <a href="http://www.kafcbit.hneu.edu.ua/">http://www.kafcbit.hneu.edu.ua/</a>
Викладач (-і)	Наливайко Тетяна Тарасівна, к.т.н., доцент;
Контактна інформація викладача (-ів)	Наливайко Т. Т.: <a href="mailto:tetyana.nalivayko@hneu.net">tetyana.nalivayko@hneu.net</a>
Дні занять	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Практичні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
Консультації	На кафедрі кібербезпеки та інформаційних технологій, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС та телеграм
<b>Мета</b> навчальної дисципліни: набуття здобувачами знань, умінь і навичок, необхідних для реалізації технічних думок за допомогою ручного та комп'ютерного креслення; уміння аналізувати й застосовувати сучасні концепції дизайну; формування національно-свідомого фахівця з достатнім культурним рівнем, який відповідає вимогам міжнародних стандартів	
<b>Передумови для навчання</b>	
Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Вступ до фаху, Інформатика та комп'ютерна техніка, Технології комп'ютерного дизайну.	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
<b>Змістовий модуль 1</b> <i>Моделювання графічних примітивів у просторі</i>	
Тема 1. Проекціювання точки	
Тема 2. Проекціювання прямої	
Тема 3. Проекціювання площин	
Тема 4. Позиційні задачі	
Тема 5. Метричні задачі	
Тема 6. План будівлі закладу готельно-ресторанного бізнесу	
Тема 7. Переріз будівлі закладу готельно-ресторанного бізнесу	
Тема 8. Фасад закладу готельно-ресторанного бізнесу	
<b>Змістовий модуль 2</b> <i>Основи проектування закладів готельно-ресторанного бізнесу та їх комп'ютерне моделювання у графічних редакторах AutoCAD та Revit</i>	
Тема 6. Основні положення комп'ютерної графіки і принципи роботи AutoCAD.	
Тема 7. Комп'ютерне моделювання закладу готельно-ресторанного бізнесу у AutoCAD	
Тема 8. Технологія інформаційного моделювання закладів. Інтерфейс Revit.	
Тема 9. Побудова інформаційної графічної моделі у Revit.	
Тема 10. Комп'ютерне моделювання закладу готельно-ресторанного бізнесу у Revit.	
Тема 11. Архітектурно-просторова організація закладу готельно-ресторанного бізнесу	
Тема 12. Базові налаштування графіки креслень. Оформлення документації.	



**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*Графічний редактор AutoCAD, Revit*

**Сторінка курсу на платформі Moodle  
(персональна навчальна система)**

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=9574>

**Система оцінювання результатів навчання**

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, семінарські, практичні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення практичних (семінарських) занять та самостійної роботи оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів, – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами та написання есе.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

**Політики навчальної дисципліни**

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат (не більше 20%), фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

*Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни ([посилання](#))*

Силабус затверджено на засіданні кафедри «17» березня 2023 року. Протокол №13